



JAWS

Software de lectura de voz

REALIZADA POR DIANA
RAMÍREZ

UNICISO

WWW.PORTALUNICISO.COM

© - Derechos Reservados UNICISO

Introducción

JAWS es Software que **convierte a voz la información que se muestra en la pantalla**, ideal para personas con discapacidad visual.

Se creó en La Florida, buscando que los ordenadores con Microsoft Windows puedan ser **usados por personas ciegas o con poca vista**.

Existe dos versiones: **La Home para uso no comercial y La Professional para uso comercial**.

Principales Características

Funciona con varios tipos de archivos

Incluyendo **Adobe Flash Player**.

Permite controlar funciones

El Sistema de Windows mediante **abreviaciones y comentarios hablados**.

Personalización

Se puede personalizar las **pulsaciones de teclado y velocidad de lectura**.

Sintetizadores Multilingües

Eloquence y Vocalizer Expressive

PEARL

Admite la cámara PEARL para **acceder a textos impresos**.

Ahorra tiempo

Con Skim Reading y Text Analyzer.



Otras características

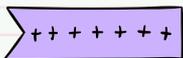
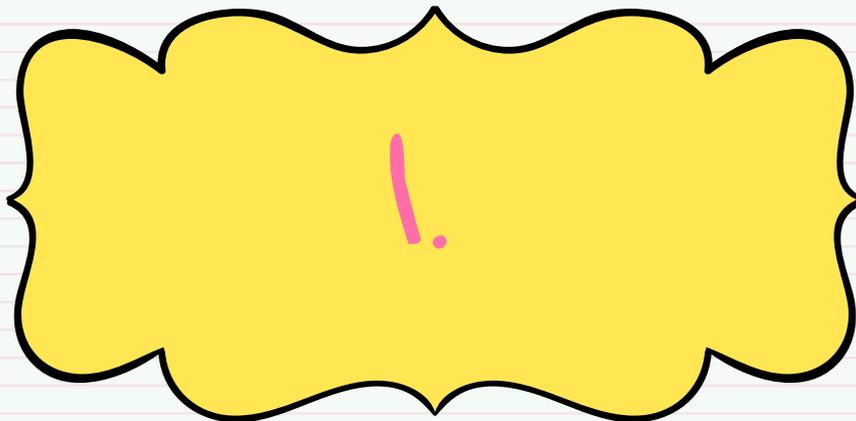


JAWS cuenta con un centro de ayuda de **forma gratuita** para ayudar con la formación.

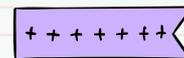


Incluye controladores para todas las **pantallas Braille**.
Incluye más de 30 idiomas.





¿Cómo se descarga?



UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM



Debes descargar y pagar

Licencia en Casa

Cuesta **1000 USD** el año, para uso personal únicamente, máximo instalación en 3 computadores.

Licencia Profesional

Cuesta **1285 USD** el año, para uso personal o comercial.

Tiempo Limitado

Cuesta **250 USD** para uso de 90 días.

En Estados Unidos

La Licencia para uso en casa cuesta **95 USD** el año y para estudiantes **90 USD**.



Demostración



Si quieres saber cómo funciona el software antes de pagar, hay una opción de descarga que solo funcionará 40 minutos.

Ten en cuenta que tu computador debe tener **32 o 64 bits**.

<https://convertic.gov.co/641/w3-propertyvalue-15339.html>



Una vez descargado...



Configura el idioma

Versión

Selecciona la versión que
desees instalar.

Make sure to download the correct version (64-bit or 32-bit) for your computer, which we have detected as a 32-bit computer. Instructions to verify whether you have a 64-bit or 32-bit computer can be found at the bottom of this page.

Select Version: Select Language:

Release notes for JAWS 17.

- JAWS 17.0.2619 64-bit Spanish - August 2016
- JAWS 17.0.2619 32-bit Spanish - August 2016
- JAWS 15 USB Thumb Drive Downloads

Do I need to download the 64-bit or 32-bit version of software

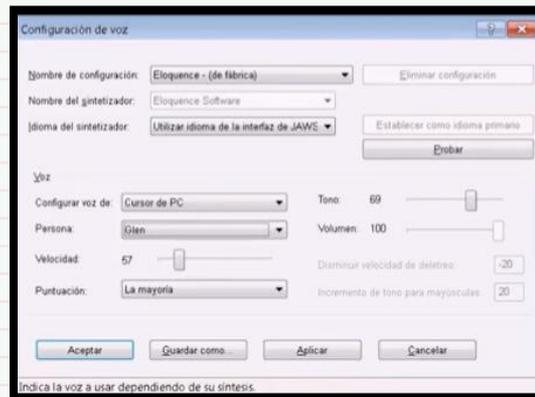
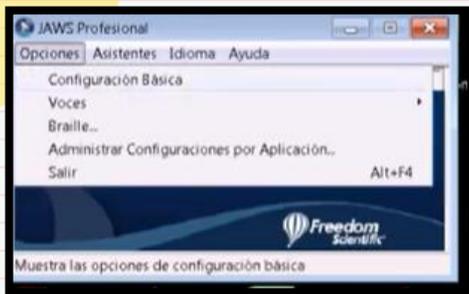
1. Press **WINDOWS Key+E** to open Windows Explorer.
2. If you are using Windows 7, you should be focused on the **OS (C:)** drive and can press **SPACEBAR** to select it, and then **ENTER** to display the contents on the root of the C drive.
If you are in Windows 8, you will have to first press **RIGHT ARROW** to navigate to the **OS (C:)** drive, and then proceed to press **SPACEBAR** and **ENTER** to open the root of C.
3. Press the letter **P** until you reach the **"Program Files"** folder, and then press **P** once more.
If you have 64-bit Windows, you have two folders: one named **"Program Files"** and another named **"Program Files (x86)."**
4. Please select the appropriate 64-bit or 32-bit version to run on your system.

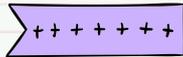
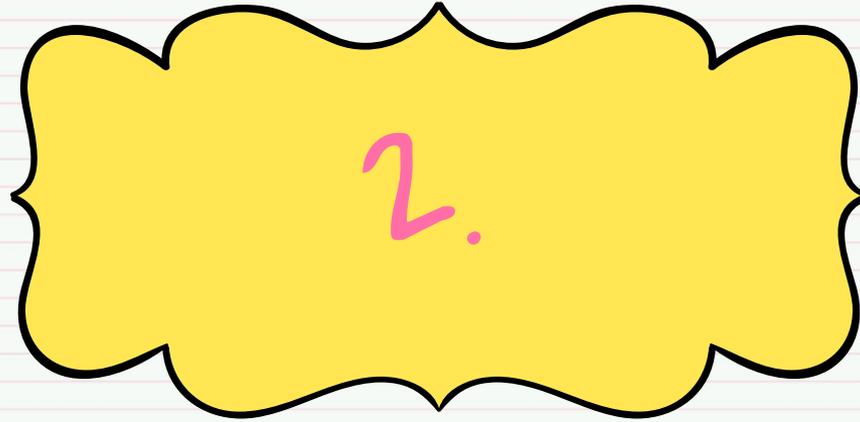


Inicia

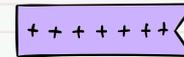
Abre el software y en Opciones podrás configurar las voces.

Allí selecciona en persona la que más te gusta como suena.





Ejemplo



Algunos Comandos



F6

En Word te leerá el menú de opciones.



O

Es "Inicio" en Word.



F6+b

Numerar páginas en Word



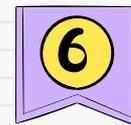
Insert+F12

Dice la hora.



Alt+Tab

Cambiar de pantalla.



Windows+E

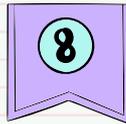
Abre la ventana de Equipo



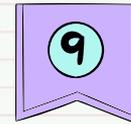
Algunos Comandos



ALT+F4
Cerrar ventanas



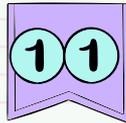
Alt+ Espacio
Abre Menú de
donde estemos.



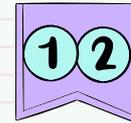
F6+b
Seleccionar
todos los
elementos.



Insert+J
Ventana de
Jaws



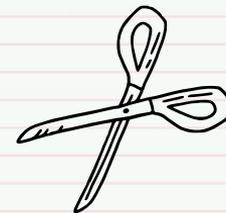
Insert+F4
Salir de Jaws



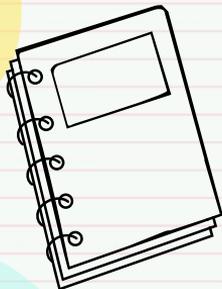
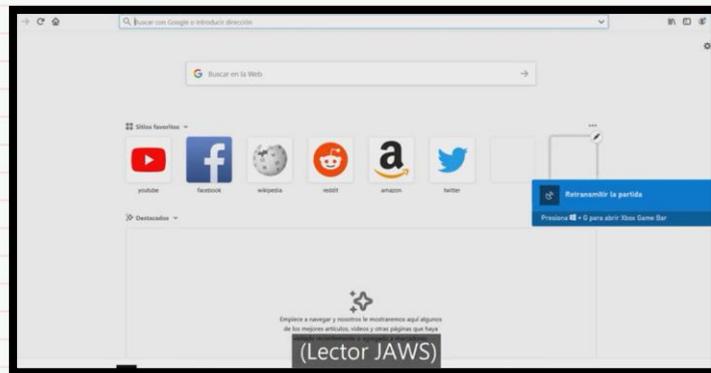
Ctrl+X
Cortar



Ejemplo

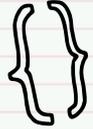


Con la letra F, ingresa a Firefox.

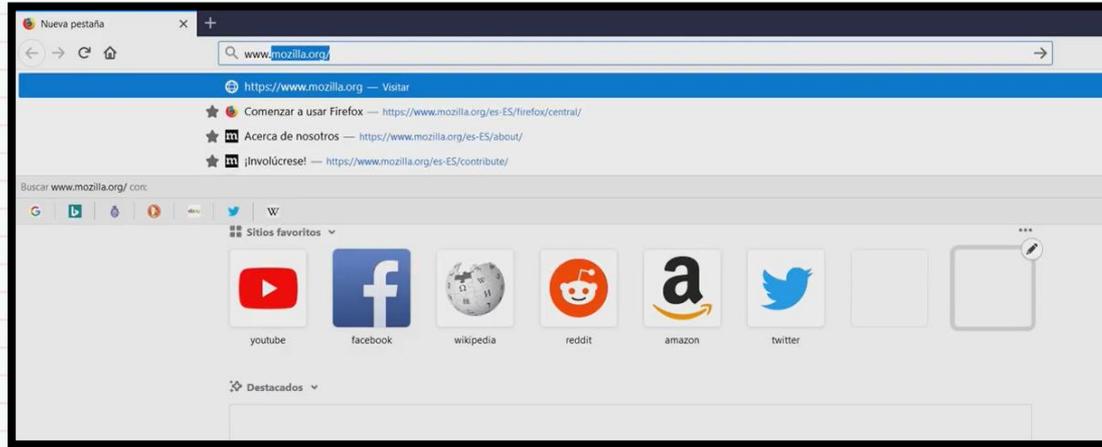


Start!





Con ALT+D, escribes que página deseas ingresar, en este caso: **Orientatech.**



$$x^2 + y$$



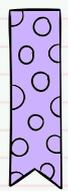
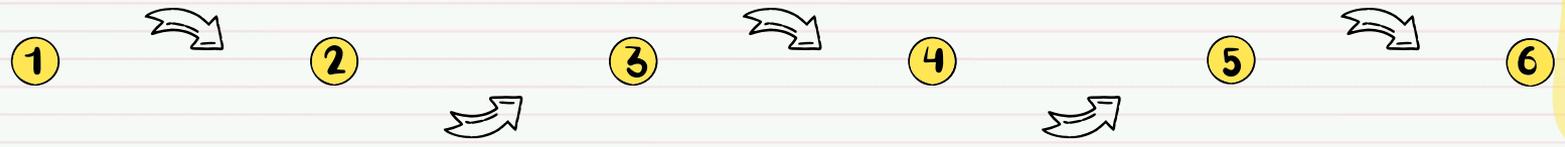


Una vez abra..

Jaws comienza a verbalizar todos los aspectos de la página como número de enlaces y tabuladores.



Jaws



Una vez tú comiences a navegar con las flechas, JAWS va verbalizando todo lo que en en la página.

Con F6, él leerá toda la lista de encabezados que hay.

Una iniciativa de:

Con la asistencia técnica de:

Con la colaboración de:

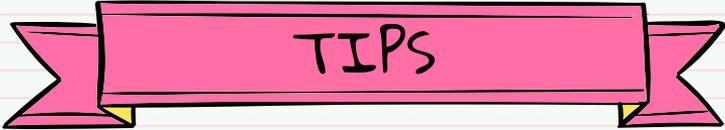
A screenshot of a page footer showing logos of partner organizations. The logos include tecsos (Fundación Tecnologías Sociales), Cruz Roja, Fundación Vodafone España, Ceapat (Centro de Investigación y Estudios de Autismo Personal y Habilidades Sociales), and IMSERSO.

TIPS

CONTROL

Con la tecla **Control** o **Escape** (E) se puede cortar el habla o para salir de algún elemento.





TIPS

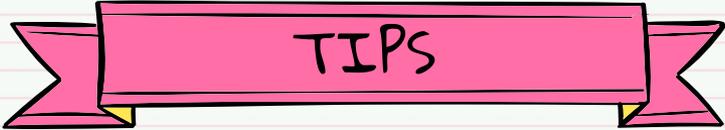


LETRA B

Para ir a **Botones** o elementos
específicos.

UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM





TIPS



LETRA V

Enlaces Visitados.

UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM



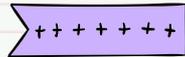
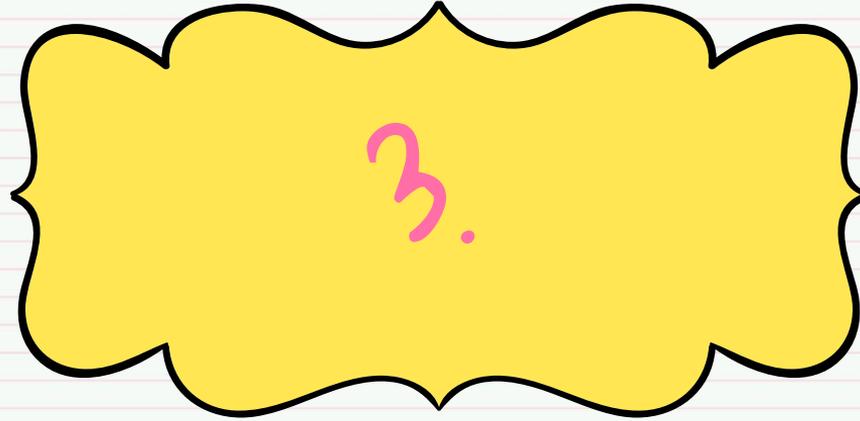


Si le añadimos SHIFT a todas las combinaciones se hará la acción de manera inversa.

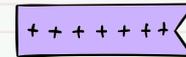


UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM





Conclusiones



Conclusiones

CADA ACCIÓN
INTERRUMPE LA
LECTURA!

Cada texto es
leído por Jaws
sigue un orden
racional.

Jaws describe
TODAS las acciones
que realices y
sugiere atajos

Se aconseja que el
usuario pruebe antes
el programa, ya que
no siempre se
adaptan a él.

UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM

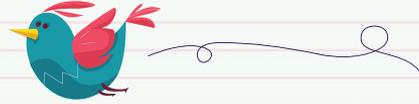


Bibliografía

Convertic. (Septiembre de 2021). *Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia*. Obtenido de <https://convertic.gov.co/641/w3-propertyvalue-15339.html>

Freedom Scientific. (Septiembre de 2021). *Freedom Scientific* . Obtenido de <https://www.freedomscientific.com/products/software/jaws/>

UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM



UNICISO
WWW.PORTALUNICISO.COM

CITA DE LA GUÍA

© - **Derechos Reservados UNICISO**

Ramírez, D. (2021). Jaws. UNICISO. Disponible en:
www.portaluniciso.com

SÍGUENOS



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Stories**